Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зелендін Юрій Дмитрович
2. Zelendin Yuri Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.102

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 65.357.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.05

Тема дисертації:

1. Прийоми та елементи ресурсозберігаючої технології вирощування цибулі ріпчастої у лівобережному Лісостепу України на зрошенні

2. Cultural practices and of the resource-saving technology for bulb onion growing in the left bank Forest-steppe of Ukraine with irrigation

Реферат:

1. Об'єкт: закономірності формування високого рівня врожайності цибулі ріпчастої та її якості. Мета: збільшення урожайності та якості продукції, підвищення рентабельності виробництва і зниження собівартості одиниці продукції.Методи: візуальний, вимірювальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна: встановлено попередники, визначено економічний поріг шкідливості та критичний період забур'яненості посівів цибулі осотом рожевим. Вивчено ефективність гідросівби покільченого насіння. Досліджено будову кореневої системи рослин цибулі за різних способів зрошення. Визначено кореляційний зв'язок між урожайністю і водоспоживанням та коефіцієнти використання ФАР. Встановлено оптимальну площу живлення для рослин цибулі ріпчастої за вирощування в умовах краплинного зрошення. Визначено вміст та винос елементів живлення рослинами цибулі залежно від способів зрошення та удобрення. Розраховано економічну ефективність та надано біоенергетичну оцінку досліджених прийомів та

елементів технології порівняно з стандартними. Результати: розроблено ресурсозберігаючі елементи технології вирощування цибулі ріпчастої, які дозволяють знизити витрати насіння – на 58%, зрошувальної води – 27%, добрив – 50%, підвищити урожайність на 32%, при цьому прибуток становить 16919 грн./га, собівартість продукції – 0,83 грн./кг, рентабельність 79,9%, коефіцієнт біоенергетичної ефективності – 4,31. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства різних форм власності Харківської області. Сфера впровадження: овочівництво.

2. Object: regularities of high level of the yield and quality of bulb onion forming. Aim: increase of the yield and produce quality, rise of production profitableness and cutting of production costs. Methods: visual, measuring, gravimetric, chemical, statistical, calculation ones. Novelty: determined predecessors, ascertained economic treshold of harmfulsness and critical period of weediness of onion sowings by rose sonchus (Cirsium arvense L.), studied the efficiency of fluid drilling of germinated seeds. The structure of bulb onion plants root system is investigated with different methods of irrigation. Correlation connection is determined between the yield and water consumption and coefficients of use photosynthetic active radiation. The optimum area of nutrition for bulb onion plants is determined under conditions of drop irrigation. There have been ascertained the content and bearing out of elements of nutrition depending on methods of irrigation and fertilization. Economic efficiency is calculated and bioenergetic evaluation of the investigated modes and elements of the technology is given in comparison with the standard ones. Results: there have been worked out the resourse-saving elements of the technology for bulb onion growing, which allow to reduce the expenses of seed by 58%, fertilizers – by 50%, irrigated water – by 27% and with this to get profit is 16919 Hr/ha, the cost price of the produce is 0,83 Hr/kg, the profitableness is 79,9%, the coefficient of bioenergetic efficiency is 4,31. Degree of introduction: extent: agricultural enterprises of different forms of property of Kharkiv region. Sphere of use: vegetable growing.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Vitanov Oleksandr Dmyrtrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотських Олександр Степанович
2. Болотських Олександр Степанович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Музика Леонід Пилипович
2. Музика Леонід Пилипович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Горова Тамара Корніївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Горова Тамара Корніївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.